

# Filtres interactifs

---

Bienvenue dans cette vidéo consacrée aux filtres interactifs.

Vous pouvez télécharger le classeur d'exercices pour suivre les étapes dans votre propre logiciel Tableau.

## Filtres interactifs de base

Pour filtrer les données simplement, il suffit de faire glisser un champ vers l'étagère Filtres. Mais imaginons que vous souhaitiez modifier les critères de filtrage directement dans la vue. Si vous cliquez avec le bouton droit sur le champ Sous-catégorie et que vous sélectionnez « Afficher le filtre », ce champ est automatiquement ajouté à l'étagère Filtres et un filtre interactif s'affiche dans la vue.

Pour modifier l'apparence et le fonctionnement du filtre interactif, cliquez sur le symbole du menu.

- Vous pouvez appliquer des filtres interactifs à des feuilles de calcul spécifiques, à toutes les vues qui utilisent cette source de données ou à une source de données connexe.
- Dans Personnaliser, vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer l'option Tout, ainsi que les boutons de commande flottants tels que Rechercher. Vous pouvez même ajouter un bouton Appliquer.
- Vous pouvez afficher ou masquer le titre et le modifier.
  - En général, il est recommandé d'insérer un verbe d'action dans le titre, tel que « Sélectionnez une sous-catégorie ».
- Vous pouvez aussi configurer le filtre interactif pour qu'il garde ou non les critères de filtrage que vous sélectionnez.

## Mode de présentation pour les filtres interactifs

- Le mode ou l'aspect visuel du filtre interactif dépend du type de champ qui est filtré.
  - Il existe de nombreuses options pour les champs discrets, notamment valeur unique, valeurs multiples, listes déroulantes et recherche générique.
    - La disposition du filtre interactif peut affecter l'espace qu'il occupe et l'interactivité du tableau de bord. Les listes déroulantes et la recherche générique occupent moins de place, mais les listes entières permettent une utilisation plus intuitive.
- Le filtre interactif d'un champ continu, tel que Frais de port, propose des options différentes, notamment un curseur ou des options Minimum et Maximum.
- Si vous créez un filtre interactif à partir d'un champ de date continu, vous pouvez accéder à des options comme la date relative, la date de début ou le choix d'une période.
- La disposition d'un filtre doit être choisie en fonction de l'espace disponible à l'écran, mais également en fonction de la manière dont il sera utilisé.
  - La disposition du filtre doit aller de pair avec l'objectif du tableau de bord.

## Filtres interactifs en cascade

Les options « Les valeurs pertinentes uniquement » ou « Toutes les valeurs de la base de données » sont également utiles. L'option « Toutes les valeurs de la base de données » permet d'afficher toutes les options du champ en question, quels que soient les autres filtres utilisés.

Les filtres en cascade sur une carte montrent combien ces deux options sont utiles.

- Si nous ajoutons un filtre interactif pour Pays,
- vous pouvez voir combien la liste est longue.
- Si nous ouvrons le menu, nous constatons que l'option « Les valeurs pertinentes uniquement » est sélectionnée.
- Si nous sélectionnons un Marché dans le filtre,
  - La liste des pays est beaucoup moins longue, car elle ne comprend que les pays qui correspondent à ce marché.
  - Choisissons à présent la liste déroulante à valeur unique, qui réduit automatiquement les valeurs à un seul pays.
- Comme vous pouvez le voir, le filtre Marché est désormais réduit. Il n'affiche que le marché correspondant au pays sélectionné dans le filtre.
  - Pourquoi ? Car l'option « Les valeurs pertinentes uniquement » est définie.
  - Pour pouvoir sélectionner un marché sans restriction, accédez au menu et sélectionnez « Toutes les valeurs de la base de données ».

Les filtres interactifs en cascade sont parfaits pour ajouter de l'interactivité à votre analyse ou pour optimiser l'affichage des longues listes de valeurs et apporter plus d'intuitivité.

- Néanmoins, ils nécessitent plus de travail pour les requêtes renvoyées à la base de données, ce qui peut avoir un impact sur les performances.

Attention :

- Le fait de masquer le filtre rapide ne supprime pas le filtre.
- Vous devrez le supprimer de l'étagère Filtres
- Ou du menu du filtre rapide.

Les filtres interactifs sont très utiles pour permettre aux utilisateurs d'interagir avec une visualisation. Notez cependant que s'ils sont trop nombreux, il risque d'y avoir un ralentissement au niveau des performances d'un tableau de bord ou d'un classeur.

## CONCLUSION

Merci d'avoir suivi cette vidéo sur le fonctionnement des filtres interactifs. Nous vous invitons à visionner d'autres vidéos gratuites pour en savoir plus.